

Présentiel #mamaisonsimplementconnectée

## Sobriété énergétique : réaliser des économies d'énergie avec les solutions connectées



HABITAT

1 jour (7h)  
8 personnes

50% théorie  
50% pratique



Expertise



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

### PRÉ-REQUIS

Maîtrise des bases de l'électricité

### LES +

Panorama complet de l'offre et des nouveautés

Manipulations sur produits fonctionnels

### DATES ET LIEUX

Consultables en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Espace Pro > Formations > Planning des formations

Formation dispensée uniquement sur site Legrand.

**Conseil :** avoir suivi la formation PR1201 « Les solutions connectées pour les logements inférieurs à 150 m<sup>2</sup> ».

### OBJECTIFS

Apporter des réponses efficaces d'économies d'énergie dans un logement (neuf et rénovation).

Proposer une installation compatible avec les produits du client.

Découvrir les bases de la RE2020 adaptées aux solutions en résidentiel et connaître les solutions efficaces.

Comprendre les apports d'une gestion connectée de la température et des consommations.

### PROGRAMME

#### Gestion de la température

- Quels sont les différents moyens de chauffage ?
- Chauffage électrique avec radiateurs fils pilotes : TP de mise en service
- Chauffage collectif : Étude de compatibilité avec le corps de vanne, mise en place et programmation de têtes thermostatiques connectées
- Chauffage & climatisation individuelle : Identifier les chaudières / pompes à chaleur / poêles compatibles, mettre en place un planning de température personnalisé
- Volets roulants connectés : tirer profit des conditions météorologiques afin d'optimiser la gestion de la température (planning d'action & automatisation, etc)

#### Gestion des consommations

- Identifier les postes énergivores du logement
- Maîtriser les coûts, économies et bénéfices liés aux solutions mises en place sur les postes énergivores

- Étude de cas d'optimisation énergétique sur maison et appartement individuel

#### RE2020

- Les indicateurs clés
- Les enjeux liés à l'automatisme de volet roulant

#### COMPÉTENCES VISÉES

- Expliquer et démontrer les bénéfices d'une gestion des consommations au sein d'un logement
- Identifier le thermostat compatible avec le chauffage et/ou refroidissement
- Proposer, et mettre en service des solutions d'économies d'énergies liées aux différents postes énergivores d'un logement
- Maîtriser l'application Home + Control
- Gagner des points sur le moteur de calcul de la RE2020 avec les solutions connectées Legrand

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis.



PARCOURS DE FORMATION  
→ voir p. 14 et 15

#### MODALITÉS DE FORMATION

#### Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels
- Méthode expérientielle en groupes de travail.

#### Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en solutions résidentielles.

#### Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à [formation.innoval@legrand.fr](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

#### TARIF HT 2024

Inter-entreprises par personne

SUR SITE LEGRAND

**315€**  
378€ TTC

HORS SITE LEGRAND

-

Intra-entreprise par jour

**1565€**  
1878€ TTC

-